仕　様　書

仕様書番号：031

部署・部屋名	臨床工学室
調達機器名	身体組成分析装置
調達数量	１式

１．機器の構成（１式の構成）

１－１　身体組成分析装置　１台

１－２　身体組成分析装置PCｿﾌﾄ　１組

１－３　身体組成分析装置測定用電極(12枚×20袋)　１箱

１－４　取扱説明書　１部

２．構成品の仕様

２－１　身体組成分析装置

・外径寸法　：W77×D185×H32mm以内

・本体重量　：310g以下(電池重量を含む)

・電源　：単3形ｱﾙｶﾘ乾電池の場合　4本/6V　0.2A(直流)
単3形ﾆｯｹﾙ水素蓄電池の場合 4本/4.8V 0.2A(直流)

・周波数範囲　：2.5kHz～350kHz

・通電電流　：250μA(最大)

・通電電圧　：20mV(最大)

・測定範囲(全身測定)：右手－右足間

・測定範囲(簡易測定)：右手－左手間

・ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ測定性能　：測定範囲100Ω～1kΩ、分解能0.1Ω、
測定精度±1.0%(標準抵抗測定時)

・使用環境　：温度10～40℃、湿度30～85%RH(結露なきこと)

・保存環境　：湿度-20～60℃、湿度10～85%RH(結露なきこと)

・付属品　：電極コード1本

・表示項目　：体水分量、細胞外液量、細胞内液量、除脂肪重量、
脂肪重量、体脂肪率、BMI、体水分率、外液率、内液率、
外液比、R0、R∞、R∞/R0、fc、Rfc、Ifc、Cm、
cole-coleの円

・多周波数生体電気ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ法を利用した高精度・ﾊﾝﾃﾞｨｰｻｲｽﾞの
身体組成分析装置であること

２－２　身体組成分析装置PCｿﾌﾄ

・対応OS：Windows XP、Vista、7、8

・CD　１枚

・USBｹｰﾌﾞﾙ　１本